

Hasil ujian (MTS) 29/18  
7  
Karya Tulis

**LAPORAN TUGAS PROYEK**  
**PEMBUATAN WEB PROFIL DAN PENERAPAN SEARCH ENGINE**  
**OPTIMIZATION (SEO) PT. BOROBUDUR OTO MOBIL**



Disusun oleh :

Ridho Febrian	✓	(1500018083)
Nur Farikhah	✓	(1500018145)
Muhchromin Sucron M	✓	(1500018153)
Andri Rizki Saputra	✓	(1500018159)
Aulyah Zakilah Ifani	✓	(1500018176)
Rafif Awal Febriantoro	✓	(1500018296)

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**  
**YOGYAKARTA**  
**T.A 2017/2018**

## HALAMAN PENGESAHAN

### PEMBUATAN WEB PROFIL DAN PENERAPAN SEARCH ENGINE OPTIMIZATION

Disusun Oleh :

Ridho Febrian	(1500018083)	Ketua
Nur Farikhah	(1500018145)	Sekretaris dan Pengumpul Data
Aulyah Zakilah Ifani	(1500018176)	Bendahara dan Desain
Andri Rizki Saputra	(1500018159)	Programmer 1
Muhchromin Sucron M	(1500018153)	Programmer 2
Rafif Awal Febriantoro	(1500018296)	Analisis

Telah dipertahankan oleh dewan penguji pada tanggal Agustus 2018 dan  
Dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan  
Manajemen proyek

#### Susunan Dewan Penguji

#### Tim Penguji :

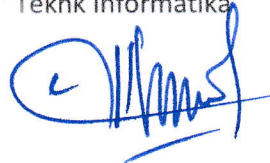
PEMBIMBING : Nuril Anwar, S.T., M.Kom  
NIY : 60160980

PENGUJI : Dewi Soyusiawaty, S. T., M. T  
NIY. 60040497

#### Tanda Tangan :

8/8.18.  
.....  
.....

Mengetahui,  
Kepala Program Studi  
Teknik Informatika



Sri Winiarti, S. T., M.Cs.  
NIY. 60020388

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan Laporan Manajemen Tugas Proyek yang berjudul “PEMBUATAN WEB PROFIL DAN PENERAPAN SEARCH ENGINE OPTIMIZATION PT. BOROBUDUR OTO MOBIL”.

Penulisan laporan ini bertujuan untuk melengkapi salah satu syarat penyusunan Proyek Manajemen Tugas Proyek pada program studi Strata-1 (S – 1) Teknik Informatika. Selain itu dengan adanya tugas ini diharapkan mampu menjadi tempat mahasiswa untuk mendekatkan jarak teori dan aplikasi dalam bentuk yang lebih konkret. Sehingga apa yang di dapat selama menuntut ilmu dapat diimplementasikan kedunia sosial masyarakat.

Kami menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini tidak terlepas dari bimbingan berbagai pihak, untuk itu kami ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Sri Winiarti, S.T., M.Cs. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.
2. Bapak Nuril Anwar, S.T., M. Kom selaku dosen pembimbing yang berkenan membimbing dan mengarahkan kami, sehingga Laporan Manajemen Tugas Proyek ini dapat selesai.
3. Ucapkan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Datu dan seluruh karyawan PT. Borobudur Oto Mobil yang telah memberikan kepercayaan terhadap tim dalam pembuatan web profil perusahaan.
4. Semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu, baik langsung maupun tidak langsung yang telah membantu dalam penulisan Laporan Kerja Praktik ini.

Kami menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan. Hal ini dikarenakan pengetahuan yang dimiliki kami sangat terbatas. Untuk itu diperlukan saran dan masukan demi sempurnanya penyusunan Laporan Manajemen Tugas Proyek ini.

Akhir kata kami berharap semoga laporan ini bermanfaat bagi pembaca dan semua pihak yang berkepentingan.

Yogyakarta, 2018

Tim METROPOLITAN

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR SOURCE CODE</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	2
C. Batasan Masalah .....	2
D. Rumusan Masalah .....	2
E. Tujuan Proyek .....	3
F. Manfaat Proyek .....	3
<b>BAB II GAMBARAN INSTANSI</b> .....	4
A. Gambaran Umum Instansi .....	4
1. Sejarah Instansi. ....	4
2. Lokasi Kantor. ....	4
3. Visi dan Misi. ....	5
4. Identitas Instansi. ....	5
B. Struktur Organisasi .....	5
C. Sumber Daya Mananusia dan Fisik .....	7
<b>BAB III METODOLOGI MTP</b> .....	8
A. Lokasi Instansi .....	8
B. Metode Pengambilan Data MTP .....	8
C. Rancangan Jadwal Kegiatan MTP .....	9
D. Rancangan Sistem .....	11
<b>BAB IV HASIL PELAKSANAAN MTP</b> .....	29

A. Pelaksanaan MTP .....	29
1. Pembagian Tugas Tim .....	29
2. Waktu dan Tempat Pelaksanaan .....	31
3. Keuangan Proyek MTP .....	39
B. Deskripsi Sistem Yang Dibangun .....	42
C. Pembahasan Sistem Yang Dibangun .....	42
1. Hasil Analisis Detail Sistem .....	42
2. Hasil Implementasi .....	68
3. Hasil Pengujian Sistem .....	98
D. Evaluasi MTP .....	104
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>105</b>
A. Kesimpulan .....	105
B. Saran.....	105

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Lokasi Kantor .....	4
Gambar 2.2 Struktur Organisasi .....	6
Gambar 3.1 Layout Promo.....	11
Gambar 3.2 Layout Daftar Harga.....	12
Gambar 3.3 Layout Hubungi Kami .....	14
Gambar 3.4 Layout Xpander .....	15
Gambar 3.5 Layout Pajero Sport .....	17
Gambar 3.6 Layout L300 .....	18
Gambar 3.7 Layout T120 SS .....	20
Gambar 3.8 Layout Mirage .....	21
Gambar 3.9 Layout Fuso .....	23
Gambar 3.10 Layout Triton .....	24
Gambar 3.11 Layout Colt Diesel .....	25
Gambar 3.12 Layout Outlander .....	27
Gambar 4.1 Proses Bisnis .....	45
Gambar 4.2 Use Case Diagram .....	47
Gambar 4.3 Activity Diagram Login Admin.....	49
Gambar 4.4 Activity Diagram Pengunjung.....	50
Gambar 4.5 Activity Diagram Daftar Harga .....	51
Gambar 4.6 Activity Diagram Hubungi Kami .....	52
Gambar 4.7 Activity Diagram Promo .....	54
Gambar 4.8 Activity Diagram Xpander .....	55
Gambar 4.9 Activity Diagram Pajero Sport.....	56
Gambar 4.10 Activity Diagram L300t.....	57
Gambar 4.11 Activity Diagram T120 SSt.....	58
Gambar 4.12 Activity Diagram Mirage .....	60

Gambar 4.13 Activity Diagram Fuso .....	61
Gambar 4.14 Activity Diagram Triton .....	62
Gambar 4.15 Activity Diagram Colt Diesel.....	64
Gambar 4.16 Activity Diagram Outlander .....	65
Gambar 4.17 ERD (Entity Relationship Dagram) .....	67
Gambar 4.18 Tampilan Home.....	68
Gambar 4.19 Tampilan <i>sub</i> Menu .....	69
Gambar 4.20 Tampilan Pencarian Mobil .....	73
Gambar 4.21 Fitur Download Daftar Harga.....	73
Gambar 4.22 Tampilan Menu Hubungi Kami .....	75
Gambar 4.23 Tampilan Menu Xpander .....	77
Gambar 4.24 Tampilan Menu Pajero Sport .....	78
Gambar 4.25 Tampilan Menu L300 .....	79
Gambar 4.26 Tampilan Menu T120 SS .....	81
Gambar 4.27 Tampilan Menu Mirage .....	82
Gambar 4.28 Tampilan Menu Fuso .....	83
Gambar 4.29 Tampilan Menu Triton .....	85
Gambar 4.30 Tampilan Menu Colt Diesel.....	86
Gambar 4.31 Tampilan Menu Outlander.....	87
Gambar 4.32 Tampilan Halaman <i>Home</i> Admin .....	88
Gambar 4.33 Tampilan Menu Tambah Gambar .....	91
Gambar 4.34 Tampilan Menu Tambah Harga Mobil .....	93
Gambar 4.35 Tampilan Menu Tambah Mobil .....	94
Gambar 4.36 Tampilan <i>Backlink</i> .....	96
Gambar 4.37 Tampilan Tag Artikel .....	97
Gambar 4.37 Tampilan <i>Comment</i> .....	97

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rancangan Jadwal Kegiatan MTP.....	11
Tabel 4.1 Jadwal Pelaksanaan Ketua Proyek .....	31
Tabel 4.2 Jadwal Pelaksanaan Sekertaris .....	33
Tabel 4.3 Jadwal Pelaksanaan Bendahara .....	34
Tabel 4.4 Jadwal Pelaksanaan Pengumpul Data.....	35
Tabel 4.5 Jadwal Pelaksanaan Analisis .....	35
Tabel 4.6 Jadwal Pelaksanaan Desainer .....	36
Tabel 4.7 Jadwal Pelaksanaan Program 1.....	37
Tabel 4.8 Jadwal Pelaksanaan Program 2.....	38
Tabel 4.9 Anggaran Masuk .....	39
Tabel 4.10 Anggaran Keluar.....	40
Tabel 4.11 Rincian Anggaran .....	40
Tabel 4.12 Rincian Sisa Dana Proyek .....	41
Tabel 4.13 Quisioner Pengujian Sistem .....	98
Tabel 4.14 Task Fitur 1.....	99
Tabel 4.15 Task Fitur 2.....	99
Tabel 4.16 Task Fitur 3.....	100
Tabel 4.17 Task Fitur 4.....	100
Tabel 4.18 Task Fitur 5.....	101
Tabel 4.19 Task Fitur 6.....	101
Tabel 4.20 Task Fitur 7.....	101
Tabel 4.21 Task Fitur 8.....	102
Tabel 4.22 Task Fitur 9.....	102
Tabel 4.23 Task Fitur 10.....	102



Tabel 4.24 Task Fitur 11.....	103
Tabel 4.23 Task Fitur 12.....	103
Tabel 4.24 Task Fitur 13.....	103

## DAFTAR SOURCE CODE

Source code 4.1 Tampilan Home .....	69
Source code 4.2 Tampilan <i>sub</i> Menu .....	70
Source code 4.3 Pencarian Daftar Harga.....	74
Source code 4.4 Download Daftar Harga .....	74
Source code 4.5 Tampilan Menu Hubungi Kami .....	75
Source code 4.6 Tampilan Mneu Xpander .....	77
Source code 4.7 Tampilan Menu Pajero Sport .....	78
Source code 4.8 Tampilan Menu L300 .....	80
Source code 4.9 Tampilan Menu T120 SS.....	81
Source code 4.10 Tampilan Menu Mirage.....	82
Source code 4.11 Tampilan Menu Fuso.....	84
Source code 4.12 Tampilan Menu Triton .....	85
Source code 4.13 Tampilan Menu Colt Diesel .....	86
Source code 4.14 Tampilan Menu Outlander.....	87
Source code 4.15 Tampilan <i>Homen</i> Admin .....	88
Source code 4.16 Tampilan Gambar.....	91
Source code 4.17 Tampilan Harga Mobil.....	93
Source code 4.18 Tambah Mobil .....	95